DLP-4-8-88016192

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin n° 20 du 2 août 1988 Numérotation continue : n° 73

COLZA :

. Mouche du chou.
. Désherbage.

MAIS :

. Pucerons.

COLZA :

Depuis quelques années, les ravageurs d'automne traditionnels (altise, charançon du bourgeon terminal) sont restés discrets. De nombreux traitements ont pu être ainsi évités.

Mouche du chou :

La mouche du chou est plus fréquemment rencontrée, mais n'occasionne, le plus souvent, que des dégâts restreints.

Lutte :

. Eviter les semis trop précoces, toujours les plus gravements atteints.

. Si nécessaire, utiliser un microgranulé de préférence localisé dans la raie de semis, en sachant toutefois que son efficacité dépendra essentiellement de l'humidité du sol après le semis.

Spécialités	Dose en g aux 100 m linéaires
CURATER	30 à 40
COUNTER PLUS	33 à 40
DELEX	30 à 40
DELTANET	40
ONCOL SG	30 à 40

Des essais de microgranulés mélangés à la semence montrent qu'il est possible de réaliser une telle application à condition toutefois :
. d'utiliser un microgranulé de densité comparable à la semence (ONCOL, COUNTER)
. de ne préparer le mélange que pour 2-3 ha à la fois.

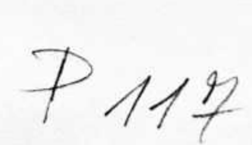
L'efficacité sur la mouche est bonne lorsque les attaques sont faibles, mais n'est pas vérifiée dans le cas d'attaque moyenne à forte.

Traitements de post-levée : Les résultats d'essais, des automnes précédents, sont peu concluants et trop irréguliers pour conseiller cette technique.

Imprimerie de la Station de NANCY
Directeur-Gérant : D. VERBEKE
Publication Périodique
CPPAP No : 2011 AD
Abonnement annuel : 85 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

38-40, rue Sainte-Catherine
54000 NANCY
Tél. 83.30.41.51





Désherbage du semis à la levée :

Pas de nouveautés par rapport aux précédentes campagnes (voir tableau page 3).

Dans le cas de fortes infestations de capselles, préférer un programme à base de BUTISAN.

1 . TREFLAN (2 l) ou DEVRINOL (2,2 l) pré-semis, puis BUTISAN S (1,5 l) post-semis :

Actifs sur de nombreuses dicotylédones et graminées, sauf repousses de céréales, à conseiller pour flore à dominante dicotylédones.

Le programme DEVRINOL - BUTISAN est le plus complet sur géranium et matricaire.

2. COMODOR (3 l) pré-semis, puis BUTISAN S (1,5 l) post-semis :

Bon sur dicotylédones et graminées y compris repousses de céréales. A conseiller pour infestation moyenne en graminées.

3. BUTISAN S (1,5 l) post-semis, puis BUTISAN S (1,5 l) post-levée, 1ère feuille pointante :

Plus sélectif que BUTISAN S à 2,5 l en un passage, à privilégier dans le cas de fortes infestations de capselle.

En cas de sol trop léger et filtrant, préférer un des deux programmes précédents.

Attention aux repousses :

Dès 1989, il sera exigé, pour un meilleur prix, des colzas pauvres en glucosinolates (variétés "00"). Or, il suffit de 15 à 20 % de repousses de variétés simple "0" dans une parcelle double "00" pour dépasser les 35 micromoles exigées.

Il est donc très important d'éliminer, dès à présent, le maximum de repousses de colza "0" en laissant lever le maximum de graines avant l'implantation de la nouvelle culture.

MAIS :

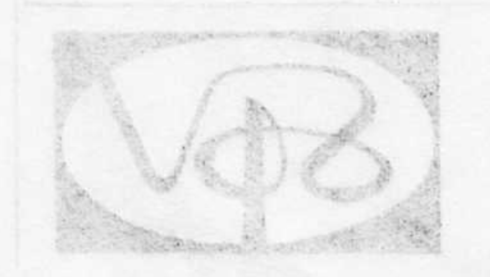
Pucerons :

Quelques pucerons (Rhopalosiphum padi) sont observés notamment dans des parcelles traitées contre la pyrale avec des pyréthrinoïdes liquides.

Les populations sont généralement trop faibles pour exiger une intervention. Cependant, continuer à observer les parcelles les plus exposées durant 15 jours après la floraison femelle et intervenir éventuellement en cas de fort développement avec du pyrimicarbe (PIRIMOR G) à raison de 350 g/ha.



*****



Désherbage semis de colza à la levée

	Matière active	Spécialité commerciale	Dose/Ha de spécialité	OBSERVATIONS
PRE - SEMIS	diallate	AVADEX	3,5 à 4 L	. Incorporation immédiate après application . Actif uniquement sur graminées . Dose de 4 L si folle-avoine et repousses céréales
	trifluraline	nombreuses spécialités dont TREFLAN	2,5 L	. Incorporation immédiate après épandage . Actif sur graminées, sauf repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
	napropamide	DEVRINOL FL	2,2 à 2,8 L	. Incorporation superficielle dans les 2 jours (sauf si pluies importantes . Actif sur graminées : sauf folle-avoine et repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont GAILLETS, MATRICAIRES . La dose de 2,8 L est une dose maximum à n'utiliser qu'en sol argileux (+ 25 % argile) (risque phytotoxicité sur la culture suivante)
	nitralin + napropamide	ZULAN FULTON	2,5 Kg	. Incorporation superficielle dans les 2 jours . Actif sur graminées : (proche de napropamide) . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	tébutame	COMODOR	4 à 5 L	. En pré-semis, incorporation uniquement si sol pierreux . Actif sur graminées : 5 L en pré-semis si risque repousses de céréales . Actif sur dicotylédones
PRE - LEVEE	dimétachlore	TERIDOX	2 à 3 L	. Risque de phytotoxicité (surtout en terres légères) utiliser 2 L . Actif sur graminées : sauf folle-avoine, repousses céréales . Actif sur dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
	métazachlore	BUTISAN S	2,5 L	. A n'utiliser qu'en conditions de semis favorables (préparation de sol, date et profondeur de semis). Même dans ces conditions la sélectivité peut être insuffisante. . Utilisation préférable immédiatement après le semis : possible jusqu'à 3 jours après . Très bonne efficacité herbicide . Actif sur graminées sauf repousses céréales et folle-avoine . Actif sur nombreuses dicotylédones : dont MATRICAIRES, CAPSELLES
POST-LEVEE PRECOCE	métazachlore	BUTISAN S	3 L	. A utiliser dès le stade "cotylédons étalés-1ère feuille pointante du colza" . La firme préconise ce type d'application pour les semis en conditions difficiles . Ce type d'utilisation est efficace sur : CAPSELLES

P 118